



Von Kreativen für Kreative

Mit dem HP ENVY 27 Zoll All-in-One-Desktop bringst du deine Kreativität perfekt zum Ausdruck. Du erhältst ein kompromissloses Display mit lebens echten Farben und die nötige Power, um deiner Kreativität Tag für Tag freien Lauf zu lassen. Die zwischen unterschiedlichen Betrachtungswinkeln umschaltbare, abnehmbare magnetische Kamera ermöglicht ganz neue Formen der Zusammenarbeit, die du per Videoübertragung demonstrieren kannst.



Perfekte Darstellung mit packender Lebendigkeit

Ein 27 Zoll UHD-Display^[1] bietet großzügigen Platz für deine Ideen und das Seitenverhältnis von 16:9 ermöglicht mit weniger Scrollen einen größeren Arbeitsbereich^[2].

Abnehmbare Kamera für wichtige Präsentationen

Mit der abnehmbaren magnetischen 16 MP Kamera präsentierst du deine Arbeit mühelos aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

Leistungsstarker Prozessor für große Dateien

Der Intel® Prozessor^[3] und die NVIDIA® Grafik bieten genügend Leistung und Flexibilität für große Dateien.

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst. ^[4]

Ein dynamischer Prozessor, der sich an deinen Bedarf anpasst – für Multitasking auf höchstem Niveau

Die Intel® Core™-Prozessoren der 12. Generation verteilen die Leistung dorthin, wo du sie am meisten brauchst – das spart Zeit und bietet dir die Möglichkeit, dich auf das Wesentliche zu konzentrieren. ^[5]

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

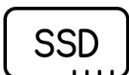
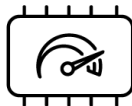
Unglaubliche Leistung mit verbesserten Ray Tracing- und Tensor-Recheneinheiten, neuen Multiprozessoren zum Streamen und G6Hochgeschwindigkeitsspeicher. ^[6]

Intel® UHD Graphics

Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten. ^[7]

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.



Technische Daten

Formfaktor	All-in-One
Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Hintere Turbo Silver Abdeckung, Dark Chrome-Logo, Turbo Silver-Aluminiumbasis und -Standfuß
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i9-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900 (bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® H670
Speicher	64 GB DDR5-3600 MHz RAM (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	4 SODIMM
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
2. Festplattenlaufwerk	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Speicherkartengerät	HP 3-in-1 Kartenlesegerät
Produktdesign	Hintere Abdeckung lackiert, eloxierte Basis und -Standfuß
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB GDDR6 dediziert)
Anzeigegerät	Entspiegeltes UHD-Display (3840 x 2160) mit 68,6 cm (27 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 500 Nits, 98 % DCI-P3
Audio	Audio von Bang & Olufsen; Zwei 2-W-Lautsprecher
Mindestabmessungen (B x T x H)	61,36 x 21,2 x 50,77 cm
Gewicht	9,95 kg
Tastatur	HP 915 Wireless-Tastatur und -Maus, schwarz
Kamera	HP True Vision 16 MP Privacy Camera mit Binning-Funktion, zeitlicher Rauschminderung, integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen und magnetischer Basis, 2-µm-Kamerasensor
Videoanschlüsse	1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signtrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 4 USB Type-A 10 Gbit/s Signtrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45 ^[19,20]
Erweiterungssteckplätze	3 M.2 (2 PCIe x4 für SSD, 1 für WLAN)
Anschlüsse	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signtrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate (Akkuladefunktion 1.2)
Paketabmessungen (B x T x H)	64,6 x 28,8 x 71,1 cm
Paketgewicht	14,15 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5-Wireless-Karte ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	330 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil
Spezielle Merkmale	Neigen: -5° nach vorn bis 20° nach hinten; Hoch verstellbarer Standfuß; 15 W WPC Wireless-Qi-Ladegerät
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde
Sicherheitsmanagement	Kensington Sicherheitskabelschlitz
Vorinstallierte Software	Duet® for HP (kostenlose 30-tägige Testversion); ExpressVPN (30 Tage kostenlose Testversion); LastPass Premium (30 Tage kostenlose Testversion) ^[17,36]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	196548521067
Herstellergarantie	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Die Grafikdarstellung kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

[2] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[4] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[5] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[6] © 2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

[7] Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[20] USB 20 Gbit/s ist nicht verfügbar.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[36] Duet für HP ist auf diesem PC vorinstalliert. Laden Sie die Anwendung aus dem iOS oder Google Play Store herunter, um Zweitgeräte freizuschalten und eine Verbindung zu Ihrem PC herzustellen. Für die Stift-/Touch-Eingabe von einem Zweitgerät ist ein Upgrade auf Duet Pro erforderlich. Diese Version kann über die Duet for HP App erworben werden.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

